夏溪初中第四届“溪南”科技节活动方案

一、活动宗旨

围绕“健康、诚信、自主”的学生培养目标，努力营造浓郁的科学氛围，激发学生的创新潜能，让学生在活动中充分体验学习科学的乐趣，增强自主创新能力，提升科学素养。

二、活动主题

创意 挑战 合作 竞赛

三、活动时间：

2019.5.5-2019.5.30

四、组委会

主 任：于小平

副主任：李慧 薛军

委 员：薛半夏 李小叶 冯辉 薛骑伟 各班班主任

五、活动内容

（一）宣传、动员

1.科技节电子屏宣传（5月5日）、活动方案公布（5月5日前）

2.各班做好组织动员工作，显著位置公示活动安排表，积极做好报名工作（5月5日-5月9日）

（二）活动内容

**1.开幕式（负责人：李慧）**

时间：5月6日升旗仪式

**2.鸡蛋撞地球（负责人：薛半夏）**

参赛对象：七八年级，每班选派3人组成一个代表队

比赛时间、地点：5月15日社团时间、实验室楼（暂定）

自备器材：长度不超过30厘米的塑料吸管30根、普通橡皮筋10根、剪刀

大赛提供器材：生鸡蛋两个、普通透明胶带2米

比赛流程：每个代表队携带材料入场，现场制作保护结构，随时申请比赛，每队最多两次机会。

优胜标准：在越高的楼层掉落而不碎的队获胜，若楼层数相同，则所用材料质量最少的队获胜。

**3.飞翔吧，我的纸（负责人：薛骑伟 冯辉）**

比赛时间：5月22日社团时间 （暂定）

比赛地点：田径场

大赛提供器材：A4纸（3张）

比赛流程：每班由3人组成一个代表队，现场制作，制作好即可申请比赛，每人只有一次放飞机会。从制作到展示完成不能超过20分钟。

优胜标准：以飞行距离总和最远者优胜。

**4.制作可乐比赛（负责人：李小叶）**

参赛对象：七年级学生

比赛时间：5月29日社团时间（暂定）

比赛地点：化学社团活动教室

**5．科技主题班会（负责人：各班班主任）**

时间：5月10日班会课

内容：围绕自己班级所选定的科学家，开展多种形式的活动。

**6.科技知识竞赛（负责人：李慧）**

参赛对象：初一每班3人

比赛时间：5月6日中午

比赛地点：教师会议室

优胜标准：按3人成绩相加总分的分值排序，评出第一、第二、第三名，同时分值最高的个人评为最佳表现奖。

**7.科学体验（负责人：李慧）**

科普宣传大篷车和科技公司的DF展览进入校园。

六、评奖及奖励方法

1.参赛要求

以班级为参赛单元，每班派出相应任务的代表队，代表人数根据任务要求而定，每班同一位同学最多只能参加两个任务。按每个代表队的比赛情况进行单项任务评比，同时给班级进行加分，活动结束后以积分高低评比出科技节最佳班级。

2.积分方式

团体赛：第一名积6分，第二名积4分，第三名积2分，。

个人赛：第一名积3分，第二名积2分，第三名积1分。

3.奖励方式

单项比赛最终按获奖名次给予奖状和奖品的奖励。

武进区夏溪初级中学

2019年4月30日